



MINISTERIO
DE HACIENDA Y
ADMINISTRACIONES
PUBLICAS

SECRETARÍA DE ESTADO
DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

SG DE IMPULSO DE LA
ADMINISTRACIÓN DIGITAL Y
SERVICIOS AL CIUDADANO



CARPETA CIUDADANA

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración

Versión	Fecha	Descripción	Autor
1.0	06/02/2017	Versión inicial	SGIADSC



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



ÍNDICE

1	Introducción	4
2	Consulta de estado de expedientes	5
2.1	Consulta de información a través de los servicios web	5
3	Especificación de los servicios web	7
3.1	Consulta agrupada de expedientes	7
3.2	Consulta detallada de expedientes	11
3.3	Especificaciones generales	18
3.4	Seguridad servicios web	18
4	Opciones de integración	19
4.1	Consulta del número total de expedientes abiertos para cada administración	19
4.2	Consulta del número de expedientes abiertos para cada administración agrupados por materias y submaterias	20
4.3	Consulta del número de expedientes abiertos para cada administración enlazada con la consulta de expedientes detallada	21
5	Catálogo de errores	23
6	Anexo I: Especificaciones XSD	25
6.1	Consulta de expedientes agrupada	25
6.2	Consulta de expedientes detallada	28
7	ANEXO I: Ejemplos de petición y respuesta	32
7.1	Consulta de expedientes agrupada	32
7.2	Consulta de expedientes detallada	35



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



ILUSTRACIONES

Ilustración 1 - Consulta del número total de expedientes abiertos para cada administración del sistema	20
Ilustración 2 - Consulta del número de expedientes abiertos para cada administración del sistema agrupados por materias y submaterias.....	21
Ilustración 4 - Consulta del número de expedientes abiertos para cada administración del sistema agrupados por materias y submaterias enlazada con la consulta de expedientes detallada de cada materia o submateria.....	22

TABLAS

Tabla 1 - Esquema xsd de la petición de consulta de expedientes agrupada	25
Tabla 2 - Esquema xsd de la respuesta de consulta de expedientes agrupada	27
Tabla 3 - Esquema xsd de la petición de consulta de expedientes detallada	29
Tabla 4 - Esquema xsd de la respuesta de consulta de expedientes detallada.....	31
Tabla 5 - Ejemplo de petición de consulta del número de expedientes agrupada	32
Tabla 6 - Ejemplo de petición de consulta del número de expedientes agrupada con identidad jurídica.....	32
Tabla 7 - Ejemplo de respuesta de consulta de expedientes agrupada	34
Tabla 9 - Ejemplo de respuesta de consulta del número de expedientes agrupada sólo totales	34
Tabla 10 - Ejemplo de petición de consulta de expedientes detallada	35
Tabla 11 - Ejemplo de petición de consulta de expedientes detallada con identidad jurídica. 35	
Tabla 12 - Ejemplo de respuesta de consulta de expedientes detallada	37





Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



1 Introducción

Este documento recoge las especificaciones para la consulta de expedientes de aquellos sistemas que dan servicio a diferentes administraciones (en adelante multiadministración), por ejemplo, que da servicio a varias EELL.

	<p style="text-align: center;">Carpeta Ciudadana</p> <p style="text-align: center;">Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración</p>	
---	--	---

2 Consulta de estado de expedientes

La consulta de estado de expedientes tiene como objetivo informar al ciudadano, con independencia de la Carpeta a la que haya accedido, de la existencia de expedientes abiertos en otra administración y facilitar el acceso a más información o detalle de los mismos en la Carpeta o aplicación competente sin necesidad de volver a identificarse, utilizando el SSO de Cl@ve.

Para ello es necesario que las diferentes Carpetas utilicen Cl@ve como sistema de identificación (*).

() Se puede avanzar en el intercambio de información de expedientes sin SSO mientras se produce la integración con Cl@ve.*

Se plantean varios escenarios de intercambio de información sobre expedientes, en función del nivel de desarrollo de cada uno de los sistemas:

- Información detallada sobre los expedientes, especificando la relación detallada y ofreciendo información concreta de cada uno de ellos.
- Información agrupada sobre los expedientes, especificando el número de expedientes por materias.

En ambos casos se facilitará una url donde el ciudadano pueda obtener más detalle de los expedientes en la Carpeta Ciudadana de su ámbito.

2.1 Consulta de información a través de los servicios web

Las Carpetas Ciudadanas de cada administración podrán consultar los expedientes abiertos que tiene en el resto de administraciones invocando los servicios web de consulta de expedientes, para lo cual, cada Carpeta Ciudadana de acceso utilizará el servicio web de consulta de expedientes que tenga autorizado.

El intercambio de información será bidireccional, es decir:

- La Carpeta Ciudadana del PAG tendrá implementado un WS con rol “servidor” que facilitará la información de los expedientes a la plataforma multiadministración. Al mismo tiempo, tendrá implementado este mismo WS con rol “cliente” para obtener



Carpeta Ciudadana



Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



información de los expedientes abiertos en las diferentes administraciones a las que da servicio la plataforma multiadministración.

- La plataforma multiadministración tendrá implementado el WS con rol “servidor” que facilitará la información de expedientes abiertos en el ámbito de las administraciones a las que da servicio a la Carpeta Ciudadana del PAG. Y tendrá implementado el mismo WS con rol “cliente” para obtener la información de los expedientes abiertos proporcionados por la Carpeta Ciudadana del PAG.

El intercambio de información se realizará mediante un servicio web que contará con dos métodos que permiten que la información ofrecida a los ciudadanos sea más detallada o bien, para aquellos sistemas en que no sea posible, se le ofrezca la información de forma agrupada o simplificada.

	<p style="text-align: center;">Carpeta Ciudadana</p> <p style="text-align: center;">Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración</p>	
---	--	---

3 Especificación de los servicios web

La interfaz ofrecida para la consulta de expedientes contará con dos métodos:

- **consultaExpAgrMultiadministracion()**: Consulta agrupada de expedientes.
- **consultaExpDetMultiadministracion()**: Consulta detallada de expedientes.

3.1 Consulta agrupada de expedientes

Este servicio permite el intercambio de información de expedientes de forma agrupada para cada una de las administraciones del sistema. Para cada agrupación se devuelve un número de expedientes y un enlace a la Carpeta (o aplicación web) donde puede ampliar la información.

Las agrupaciones se han establecido de forma amplia para dar cobertura a las diferentes clasificaciones/agrupaciones que se puedan tener en cada Carpeta o solución similar en las diferentes administraciones.

Por otra parte se han ampliado los parámetros de entrada para incorporar todos los datos con los que se ha autenticado un ciudadano en el sistema origen y no sólo un identificador (*) De esta forma ante la petición de información de expedientes el sistema de destino puede dar la misma información que si el ciudadano se autenticara en su Carpeta.

(*) El nuevo reglamento eldas introduce:

Persona física representante de persona jurídica (tipo 11 en @firma)
Persona física representante de entidad sin persona jurídica (tipo 12 en @firma)

En estos certificados no se devuelve únicamente la persona física sino también el nif-cif de la entidad representada.

Se ha incluido también un apartado de mensajes para indicar posibles incidencias en la consulta, como indisponibilidad de algún sistema o consultas devueltas parcialmente.



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – consultaExpAgrMultiadministracion()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	OB	LON	COMENTARIOS
docIdentidad	Número del documento de identificación del interesado/representante del expediente.	Cadena de caracteres	S	9	Identificador devuelto por CI@ve.
apellido1	Primer apellido del interesado/representante del expediente.	Cadena de caracteres	S	Variable	Primer apellido devuelto por CI@ve.
docIdentidadRep	Número de documento (NIF-CIF) de la entidad representada.	Cadena de caracteres	N	9	Identificador devuelto por CI@ve.
nombreRep	Nombre de la entidad representada.	Cadena de caracteres	N	Variable	Valor devuelto por CI@ve.
tipoCertificado	Tipo de certificado con el que se ha autenticado el ciudadano.	Cadena de caracteres	N	Variable	Si el ciudadano se ha autenticado con certificado, el tipo devuelto por @firma.
qaa	Nivel con el que se accede a la consulta de expedientes,	Enumerado	S	Variable	Se identificará el nivel de QAA del ciudadano que accede a la aplicación entre los posibles valores recogidos en SIA: 1-Bajo. 2-Bajo con registro fuerte (presencial o con certificado electrónico). 3-Sustancial. 4-Alto.



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



idp	Proveedor de identidad con el que el usuario ha accedido a la carpeta.	Cadena de caracteres	S	Variable	Los valores son los que devuelve CI@ve: <ul style="list-style-type: none">• AFIRMA• PIN24H• SEGSOC• STORK-<país> <país> está formado por dos caracteres identificativos del país. Ejemplo: Para ciudadanos españoles devolvería STORK-ES.
codAdministracion	Administración	Cadena de caracteres	N	9	Código DIR3 de la administración agrupadora de los expedientes.

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – consultaExpAgrMultiadministracion()					
RESPUESTA					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	Ob	LON	COMENTARIOS
administraciones	Listado con las administraciones.	Tipo complejo: administracion	S	Variable	
totales	Total de expedientes.	Tipo complejo: totales	S	Variable	
mensajes	Listado con mensajes de información adicional a la consulta.	Tipo complejo: mensaje	N	Variable	
DEFINICIÓN DE OBJETO – administracion					
codAdministracion	Identificador de la administración.	Cadena de caracteres	S	Variable	Código DIR3 de la administración (EELL, Mancomunidad, ...).
nomAdministracion	Descripción de la administración	Cadena de caracteres	S	Variable	



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



numeroExpedientes	Número de expedientes abiertos para la materia y submateria.	Numérico	S	Variable	
hayMasResultados	Indica si el servicio web dispone de más expedientes abiertos de los devueltos para la materia y submateria.	Booleano	S		Se añade para poder fijar un número máximo (100, 200 expedientes) y a partir de ahí indicar que hay más expedientes abiertos.
enlace	Enlace a la consulta en la Carpeta Ciudadana.	Cadena de caracteres	S	Variable	El enlace para acceder a la consulta de expedientes en la Carpeta Ciudadana correspondiente.
materias	Listado de materias.	Tipo complejo: materia	N	Variable	
DEFINICIÓN DE OBJETO – materia					
codMateria	Identificador de la materia.	Cadena de caracteres	S	Variable	
nomMateria	Descripción de la materia.	Cadena de caracteres	S	Variable	
numeroExpedientes	Número de expedientes abiertos para la materia y submateria.	Numérico	S	Variable	
hayMasResultados	Indica si el servicio web dispone de más expedientes abiertos de los devueltos para la materia y submateria.	Booleano	S		Se añade para poder fijar un número máximo (100, 200 expedientes) y a partir de ahí indicar que hay más expedientes abiertos.
enlace	Enlace a la consulta en la Carpeta Ciudadana.	Cadena de caracteres	S	Variable	El enlace para acceder a la consulta de expedientes en la Carpeta Ciudadana correspondiente.
submaterias	Listado de submaterias.	Tipo complejo: submateria	N	Variable	
DEFINICIÓN DE OBJETO – submateria					
codSubmateria	Identificador de la submateria	Cadena de caracteres	S	Variable	



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



nomSubmateria	Descripción de la submateria	Cadena de caracteres	S	Variable	
numeroExpedientes	Número de expedientes abiertos para la materia y submateria.	Numérico	S	Variable	
enlace	Enlace a la consulta en la Carpeta Ciudadana.	Cadena de caracteres	S	Variable	El enlace para acceder a la consulta de expedientes en la Carpeta Ciudadana correspondiente.
hayMasResultados	Indica si el servicio web dispone de más expedientes abiertos de los devueltos para la materia y submateria.	Booleano	S		Se añade para poder fijar un número máximo (100, 200 expedientes) y a partir de ahí indicar que hay más expedientes abiertos.
DEFINICIÓN DE OBJETO – totales					
numeroExpedientes	Número de expedientes abiertos.	Numérico	S	Variable	
hayMasResultados	Indica si el servicio web dispone de más expedientes abiertos de los devueltos.	Booleano	S		Se añade para poder fijar un número máximo (100, 200 expedientes) y a partir de ahí indicar que hay más expedientes abiertos.
enlace	Enlace a la consulta en la Carpeta Ciudadana.	Cadena de caracteres	S	Variable	El enlace para acceder a la consulta del detalle de los expedientes en la Carpeta Ciudadana correspondiente.
DEFINICIÓN DE OBJETO – mensajes					
mensaje	Mensaje con información adicional a la consulta.	Cadena de caracteres	S	Variable	Mensaje con información de errores o avisos relacionados con la consulta realizada.

3.2 Consulta detallada de expedientes

Este servicio permite el intercambio de información de expedientes con la relación de expedientes para cada administración disponible en la plataforma. Para cada expediente se devuelve la información resumida del mismo (número de expediente, procedimiento,...) y un enlace donde continuar la visualización del expediente en la Carpeta de destino.

La consulta detallada de expedientes se realiza para cada una de las administraciones pertenecientes a la aplicación o plataforma multiadministración. Es decir, es obligatorio indicar la administración sobre la que se desea realizar la consulta.



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



Al igual que en la consulta agrupada, se han ampliado los parámetros de entrada para incorporar todos los datos con los que se ha autenticado un ciudadano en el sistema origen y no sólo un identificador. Así, ante la petición de información de expedientes, el sistema de destino puede dar la misma información que si el ciudadano se autenticara en su Carpeta.

Se ha incluido también un apartado de mensajes para indicar posibles incidencias en la consulta, como indisponibilidad de algún sistema o consultas devueltas parcialmente..

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – consultaExpDetMultiadministracion()					
PETICIÓN					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	OB	LON	COMENTARIOS
docIdentidad	Número del documento de identificación del interesado/representante del expediente.	Cadena de caracteres	S	9	Identificador devuelto por CI@ve.
apellido1	Primer apellido del interesado.	Cadena de caracteres	S	Variable	Primer apellido devuelto por CI@ve.
docIdentidadRep	Número de documento (NIF-CIF) de la entidad representada.	Cadena de caracteres	N	9	Identificador devuelto por CI@ve.
nombreRep	Nombre de la entidad representada.	Cadena de caracteres	N	Variable	Valor devuelto por CI@ve.
tipoCertificado	Tipo de certificado con el que se ha autenticado el ciudadano.	Cadena de caracteres	N	Variable	Si el ciudadano se ha autenticado con certificado el tipo devuelto por @firma.
qaa	Nivel con el que se accede a la consulta de expedientes.	Enumerado	S	Variable	Se identificará el nivel de QAA del ciudadano que accede a la aplicación entre los posibles valores recogidos en SIA 1-Bajo. 2-Bajo con registro fuerte (presencial o con certificado electrónico). 3-Sustancial. 4-Alto.



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



idp	Proveedor de identidad con el que el usuario ha accedido a la carpeta	Cadena de caracteres	S	Variable	Los valores son los que devuelve CI@ve: <ul style="list-style-type: none">• AFIRMA• PIN24H• SEGSOC• STORK-<país> <país> está formado por dos caracteres identificativos del país. Ejemplo: Para ciudadanos españoles devolvería STORK-ES.
estado	Parámetro que indica si se devuelven todos los expedientes independientemente del estado o solamente los que se encuentren en un estado determinados	Enumerado	S	Variable	Se admiten los valores: <ul style="list-style-type: none">- 'Abierto' (valor por defecto)- 'Total'
codAdministración	Administración.	Cadena de caracteres	S	9	Código DIR3 de la administración agrupadora de los expedientes (EELL, Mancomunidad, etc.).
codMateria	Identificador de la materia.	Cadena de caracteres	N	Variable	Identificador de la materia de la que se desea obtener el detalle de los expedientes. El identificador se obtiene en la respuesta al servicio de consulta agrupada de expedientes.
codSubmateria	Identificador de la submateria.	Cadena de caracteres	N	Variable	Identificador de la submateria de la que se desea obtener el detalle de los expedientes. El identificador se obtiene en la respuesta al servicio de consulta agrupada de expedientes.

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – consultaExpDetMultiadministracion()

RESPUESTA



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	OB	LON	COMENTARIOS
expedientes	Información de expediente.	Tipo complejo: Expediente.	S	Variable	
hayMasResultados	Indica si el servicio web dispone de más resultado que el máximo que se están devolviendo (100 expedientes) para el filtro realizado.	Booleano	S		
mensajes	Listado con mensajes de información adicional a la consulta.	Tipo complejo: mensaje.	N	Variable	
DEFINICIÓN DE OBJETO – Expediente					
identificador	Identificador del expediente.	Cadena de caracteres	S	52	Identificador del expediente que se muestra al ciudadano en la sede de la administración.
clasificacion	Código SIA del procedimiento.	Cadena de caracteres	N	10	Debe ser un código SIA (*) Aunque no es obligatorio se valida que venga relleno este campo o el “asunto” para poder informar al ciudadano del tema del expediente. Si viene relleno el campo “asunto” se muestra éste al ciudadano y si no se muestra la descripción de SIA asociado a la clasificación.
organo	Identificador normalizado de la administración responsable de la tramitación del procedimiento.	Cadena de caracteres	S	9	Código DIR3.
ejercicio	Ejercicio en el que se presenta la solicitud a partir de la cual se inicia el expediente.	Cadena de Caracteres	N	Variable	



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



numRegistro	Número de Registro del documento de presentación de la solicitud a partir de la cual se inicia el expediente.	Cadena de caracteres	N	Variable	
fechaPresentacion	Fecha de presentación de la solicitud a partir de la cual se inicia el expediente.	Fecha y hora	S	19	Formato: AAAA-MM-DDTHH:MM:SS (ISO 8601)
fechaInicioExpediente	Fecha de inicio del expediente.	Fecha y hora	N	19	Formato: AAAA-MM-DDTHH:MM:SS (ISO 8601)
asunto	Información adicional del trámite asociado al expediente.	Cadena de caracteres	N	Variable	<p>Información adicional a la descripción del trámite asociado al expediente. (Este campo es diferente a la descripción del trámite que existe en SIA)</p> <p><i>(*) Aunque no es obligatorio se valida que venga relleno este campo o el de "clasificación" para poder informar al ciudadano del tema del expediente.</i></p> <p><i>Si viene relleno el campo "asunto" se muestra éste al ciudadano y si no, se muestra la descripción de SIA asociado a la clasificación.</i></p>
fechaUltimoEstado	Fecha del último cambio de estado del expediente.	Fecha y hora	N	19	Formato: AAAA-MM-DDTHH:MM:SS (ISO 8601)
estado	Estado del expediente.	Enumerado	S	Variable	<p>El estado debe estar entre los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">- Abierto.- Finalizado.
pendienteCiudadano	Indica si el expediente se encuentra pendiente de realizar alguna acción por parte del ciudadano	Enumerado	N	Variable	<p>Se admiten los valores:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sí.- No.- No Aplica.



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



estadoOrigen	Estado real del expediente.	Cadena de caracteres	N	Variable	Campo de texto libre con el Estado real del expediente en la administración gestora.
InteresadosRepresentantes	Información de los interesados y representantes asociados	Tipo complejo: interesadosRepresentantes.		Variable	
observaciones	Observaciones realizadas por la administración gestora.	Cadena de caracteres	N	Variable	
enlace	Enlace al expediente en la sede/subsede.	Cadena de caracteres	S	Variable	
DEFINICIÓN DE OBJETO – interesadosRepresentantes					
InteresadoRepresentante	Información del interesado	Tipo complejo: interesadoRepresentante	S	Variable	
DEFINICIÓN DE OBJETO – interesadoRepresentante					
interesado	Información del interesado	Tipo complejo: interesado	S	1	<p>En los expedientes en los que el usuario actúa como interesado únicamente se devolverá la información del propio usuario como tal.</p> <p>En los expedientes en los que el usuario actúa como representante únicamente se devolverá información de los interesados que tengan como representante al usuario.</p>





Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



representante	Información del representante.	Tipo complejo: representante	N	1	<p>En los expedientes en los que el usuario actúa como interesado únicamente se devolverá la información del representante del propio usuario interesado.</p> <p>En los expedientes en los que el usuario actúa como representante únicamente se devolverá la información del propio usuario representante.</p>
DEFINICIÓN DE OBJETO – interesado					
docIdentidad	Número del documento de identificación del representante.	Cadena de caracteres	S	Variable	Identificador devuelto por CI@ve.
nombreORazon	Nombre y apellidos del representante o razón social.	Cadena de caracteres	N	Variable	
DEFINICIÓN DE OBJETO – representante					
docIdentidad	Número del documento de identificación del representante.	Cadena de caracteres	S	Variable	Identificador devuelto por CI@ve.
nombreORazon	Nombre y apellidos del representante o razón social.	Cadena de caracteres	N	Variable	
DEFINICIÓN DE OBJETO – mensajes					
mensaje	Mensaje con información adicional a la consulta.	Cadena de caracteres	S	Variable	Mensaje con información de errores o avisos relacionados con la consulta realizada.

	<h2 style="text-align: center;">Carpeta Ciudadana</h2> <p style="text-align: center;">Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración</p>	
---	---	---

3.3 Especificaciones generales

El intercambio de información entre Carpeta Ciudadana y las aplicaciones o plataformas multiadministración seguirá las siguientes especificaciones:



- El envío de peticiones y respuesta se realiza mediante servicios web de tipo SOAP.
- El formato de las transmisiones de datos es XML.
- El servicio de consulta de información seguirá un patrón síncrono.
- Se tratarán todas las situaciones de error como *soap fault*, con información de código y descripción del error y tabulando la relación de posibles códigos. Las respuestas Soap Fault seguirán el estándar definido en:
<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>.

Ejemplo:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <soap:Fault>
      <faultcode>soap:Server</faultcode>
      <faultstring>Error</faultstring>
      <detail>
        <ns3:ConsultaFault xmlns:ns3="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/soapfault">
          <ns3:codigo>999</ns3:codigo>
          <ns3:descripcion>Error</ns3:descripcion>
        </ns3:ConsultaFault>
      </detail>
    </soap:Fault>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.4 Seguridad servicios web

La autenticación entre servidor y cliente se realizará a través de SSL bidireccional. Para ello, será necesario el intercambio de las partes públicas de los certificados entre la Entidad Cesionaria y la Entidad Cedente para el acceso a los servicios web de forma segura.

	<p style="text-align: center;">Carpeta Ciudadana</p> <p style="text-align: center;">Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración</p>	
---	--	---

4 Opciones de integración

Atendiendo a las especificaciones de los servicios web se pueden dar varias opciones de integración:



- **Opción 1.** Consulta del número total de expedientes abiertos para cada administración a la que da servicio la plataforma multiadministración.
- **Opción 2.** Consulta del número de expedientes abiertos para cada administración a la que da servicio la plataforma multiadministración, agrupados por materias y submaterias.
- **Opción 3.** Consulta del número de expedientes abiertos para cada administración a la que da servicio la plataforma multiadministración, enlazada con la consulta de expedientes detallada de cada administración.

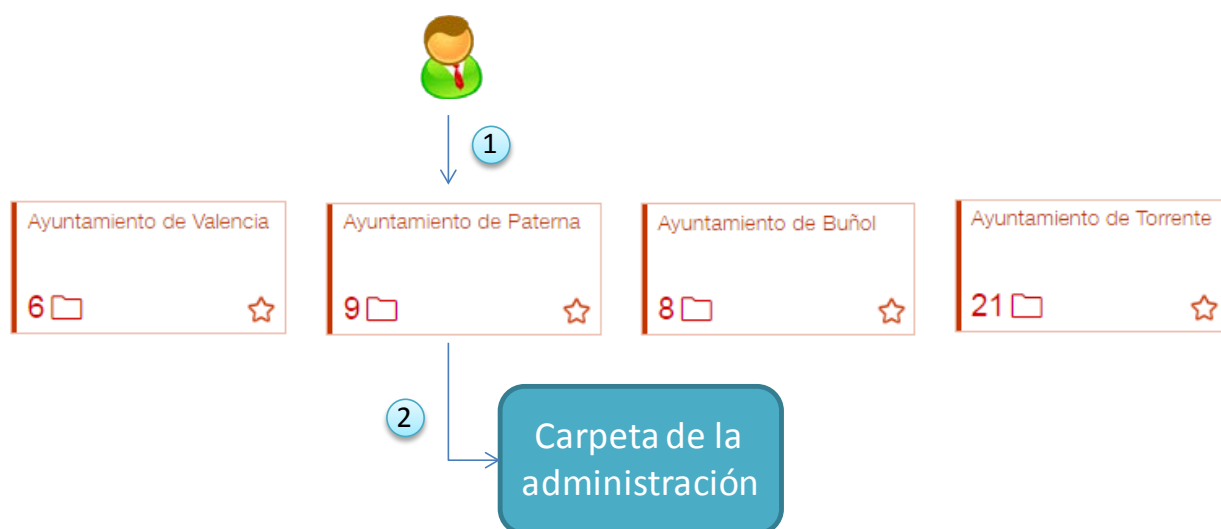
La aplicación o plataforma debe indicar antes de realizar la integración cuál de las opciones desea implementar.

4.1 Consulta del número total de expedientes abiertos para cada administración

El sistema cedente de la información de la consulta de expedientes ofrecerá al ciudadano la posibilidad de consultar el número total de sus expedientes abiertos para cada uno de las administraciones adheridas al sistema y el acceso directo a la consulta de expedientes en la carpeta de la administración correspondiente.

Para este caso se utilizará el servicio de consulta de expedientes agrupada.

	<h2 style="text-align: center;">Carpeta Ciudadana</h2> <p style="text-align: center;">Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración</p>	
---	---	---



- ① El ciudadano accede a la consulta de expedientes
- ② El ciudadano selecciona una administración y se le redirige a su carpeta

Ilustración 1 - Consulta del número total de expedientes abiertos para cada administración del sistema

4.2 Consulta del número de expedientes abiertos para cada administración agrupados por materias y submaterias

El sistema cedente de la información de la consulta de expedientes ofrecerá al ciudadano la posibilidad de consultar el número total de sus expedientes abiertos agrupados por materias y submaterias para cada una de las administraciones adheridas al sistema.

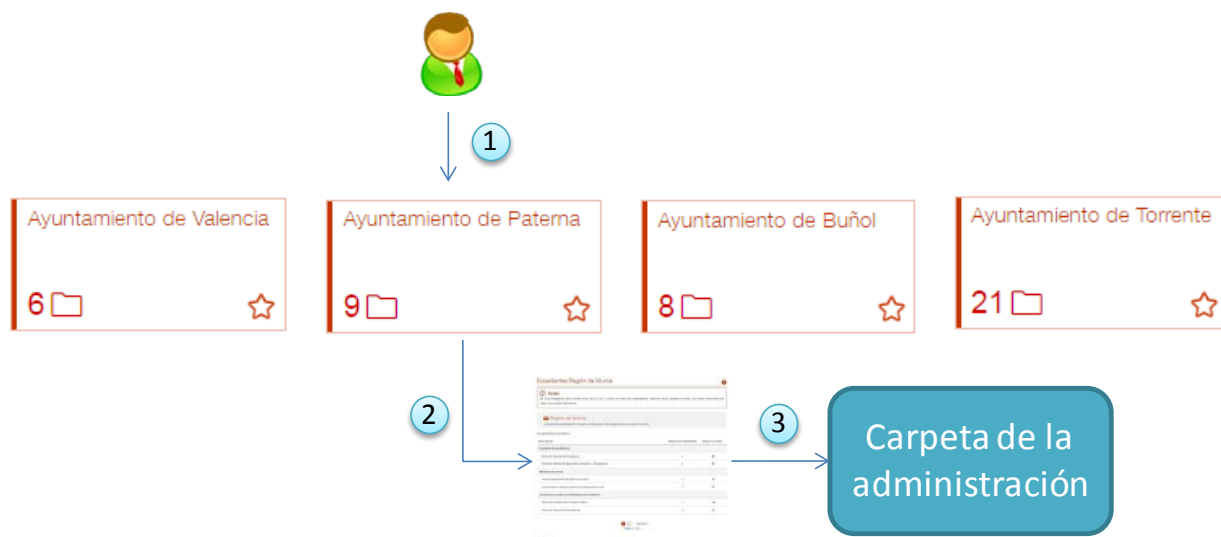
A través de cada materia o submateria, el ciudadano podrá acceder directamente a la clasificación en la carpeta de la administración correspondiente.

Para este caso se utilizará el servicio de consulta de expedientes agrupada.



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración





- 1 El ciudadano accede a la consulta de expedientes
- 2 El ciudadano selecciona una administración y se le muestra el número de expedientes abiertos clasificados por materias y submaterias
- 3 El ciudadano selecciona el enlace de una materia/submateria y se le redirige a la carpeta de la administración correspondiente.

Ilustración 2 - Consulta del número de expedientes abiertos para cada administración del sistema agrupados por materias y submaterias

4.3 Consulta del número de expedientes abiertos para cada administración enlazada con la consulta de expedientes detallada

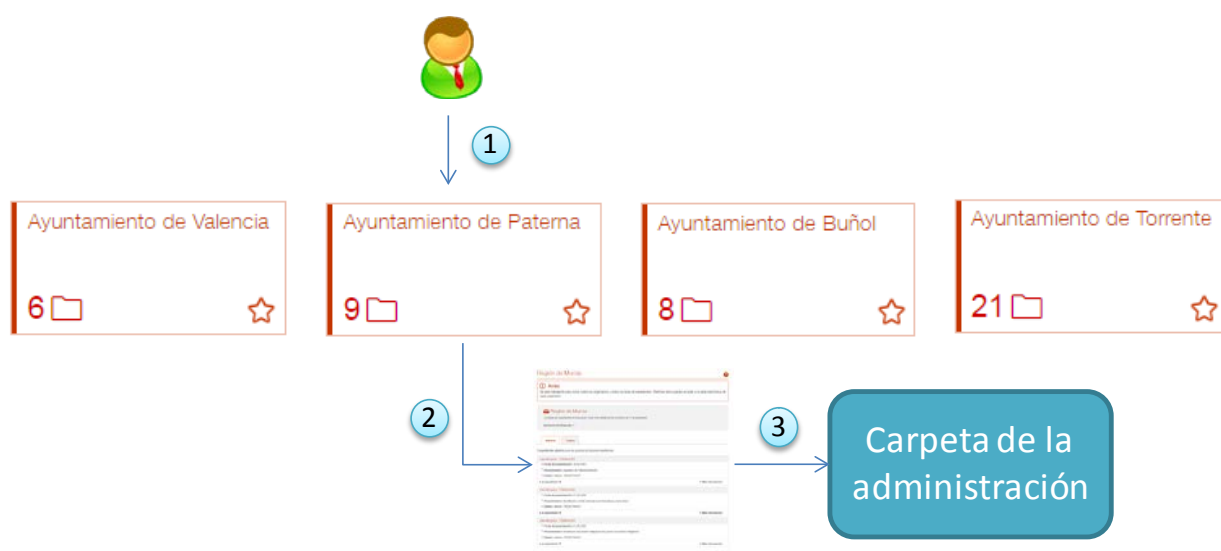
El sistema cedente de la información de la consulta de expedientes ofrecerá al ciudadano la posibilidad de consultar el número total de sus expedientes abiertos para cada una de las administraciones adheridas al sistema.

Para cada administración, el ciudadano podrá consultar la información de sus expedientes.

	<h2 style="text-align: center;">Carpeta Ciudadana</h2> <p style="text-align: center;">Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración</p>	
---	---	---

A través de cada expediente, el ciudadano podrá acceder directamente al detalle completo del expediente en la sede de la administración correspondiente.

Para este caso se utilizará el servicio de consulta de expedientes agrupada y el servicio de consulta de expedientes detallada.



- ① El ciudadano accede a la consulta de expedientes.
- ② El ciudadano selecciona una administración y se le muestra la información básica de sus expedientes en esa administración.
- ③ El ciudadano selecciona el enlace de un expediente y se le redirige a su detalle en la carpeta de la administración correspondiente

Ilustración 3 - Consulta del número de expedientes abiertos para cada administración del sistema enlazada con la consulta de expedientes detallada



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



5 Catálogo de errores

Código	Descripción
100	Errores relativos a las comunicaciones
101	Comunicación sin respuesta (Timeout)
102	Servicio en tareas de mantenimiento
200	Errores relativos a la identificación y autenticación de Organismos
201	No se ha obtenido la identificación del cliente
202	El cliente identificado no tiene permisos
400	Errores de validación de peticiones y respuesta
401	La estructura del fichero recibido no corresponde con el esquema.
402	Falta informar campo obligatorio & <nombre_campo>
403	El contenido del campo informado no es válido & <nombre_campo>
500	Errores internos
501	Error de base de datos
502	Error de sistema interno



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



900	Errores indeterminado
901	Error indeterminado



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



6 Anexo I: Especificaciones XSD

6.1 Consulta de expedientes agrupada

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:impl="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/peticionExpAgrMul"
  targetNamespace="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/peticionExpAgrMul"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <element name="Peticion">
    <complexType>
      <sequence>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="docIdentidad" type="impl:Documento"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="apellido1" type="impl:Texto"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="docIdentidadRep" type="impl:Documento"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="nombreRep" type="impl:Texto"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="tipoCertificado" type="xsd:string"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="qaa" type="impl:Qaa"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="idp" type="xsd:string"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="codAdministracion" type="impl:Codigo"/>
      </sequence>
    </complexType>
  </element>
  <simpleType name="Documento">
    <restriction base="xsd:string">
      <maxLength value="9"/>
    </restriction>
  </simpleType>
  <simpleType name="Texto">
    <restriction base="xsd:string">
      <whiteSpace value="preserve"/>
    </restriction>
  </simpleType>
  <simpleType name="Qaa">
    <restriction base="xsd:integer">
      <minInclusive value="1"/>
      <maxInclusive value="4"/>
    </restriction>
  </simpleType>
  <simpleType name="Codigo">
    <restriction base="xsd:string">
      <maxLength value="9"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</schema>
```

Tabla 1 - Esquema xsd de la petición de consulta de expedientes agrupada



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:impl="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/respuestaExpAgrMul"
  targetNamespace="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/respuestaExpAgrMul"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">

  <element name="Respuesta">
    <complexType>
      <sequence>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="administraciones" type="impl:Administraciones"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="totales" type="impl:Totales"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="mensajes" type="impl:Mensajes"/>
      </sequence>
    </complexType>
  </element>

  <complexType name="Administraciones">
    <sequence>
      <element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="administracion" type="impl:Administracion"/>
    </sequence>
  </complexType>

  <complexType name="Administracion">
    <sequence>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="codAdministracion" type="impl:Codigo"/>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="nomAdministracion" type="impl:Descripcion"/>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="numeroExpedientes" type="xsd:integer"/>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="hayMasResultados" type="xsd:boolean"/>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="enlace" type="xsd:anyURI"/>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="materias" type="impl:Materias"/>
    </sequence>
  </complexType>

  <complexType name="Materias">
    <sequence>
      <element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="materia" type="impl:Materia"/>
    </sequence>
  </complexType>

  <complexType name="Materia">
    <sequence>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="codMateria" type="xsd:string"/>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="nomMateria" type="impl:Descripcion"/>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="numeroExpedientes" type="xsd:integer"/>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="hayMasResultados" type="xsd:boolean"/>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="enlace" type="xsd:anyURI"/>
      <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="subMaterias" type="impl:SubMaterias"/>
    </sequence>
  </complexType>

  <complexType name="SubMaterias">
    <sequence>
      <element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="subMateria" type="impl:SubMateria"/>
    </sequence>
  </complexType>

  <complexType name="SubMateria">
```



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



```
<sequence>
  <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="codSubmateria" type="xsd:string"/>
  <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="nomSubmateria" type="impl:Descripcion"/>
  <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="numeroExpedientes" type="xsd:integer"/>
  <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="hayMasResultados" type="xsd:boolean"/>
  <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="enlace" type="xsd:anyURI"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="Totales">
  <sequence>
    <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="numeroExpedientes" type="xsd:integer"/>
    <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="hayMasResultados" type="xsd:boolean"/>
    <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="enlace" type="xsd:anyURI"/>
  </sequence>
</complexType>
<simpleType name="Codigo">
  <restriction base="xsd:string">
    <maxLength value="9"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="Descripcion">
  <restriction base="xsd:string">
    <whiteSpace value="preserve"/>
  </restriction>
</simpleType>
<complexType name="Mensajes">
  <sequence>
    <element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="mensaje" type="impl:Mensaje"/>
  </sequence>
</complexType>
<simpleType name="Mensaje">
  <restriction base="xsd:string">
    <whiteSpace value="preserve"/>
  </restriction>
</simpleType>
</schema>
```

Tabla 2 - Esquema xsd de la respuesta de consulta de expedientes agrupada



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



6.2 Consulta de expedientes detallada

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:impl="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/peticionExpDetMul"
  targetNamespace="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/peticionExpDetMul"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <element name="Peticion">
    <complexType>
      <sequence>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="docIdentidad" type="impl:Documento"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="apellido1" type="impl:Texto"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="docIdentidadRep" type="impl:Documento"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="nombreRep" type="impl:Texto"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="tipoCertificado" type="xsd:string"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="qaa" type="impl:Qaa"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="idp" type="xsd:string"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="estado" type="impl:Estado"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="codAdministracion" type="impl:Codigo"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="codMateria" type="xsd:string"/>
        <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="codSubmateria" type="xsd:string"/>
      </sequence>
    </complexType>
  </element>
  <simpleType name="Documento">
    <restriction base="xsd:string">
      <maxLength value="9"/>
    </restriction>
  </simpleType>
  <simpleType name="Texto">
    <restriction base="xsd:string">
      <whiteSpace value="preserve"/>
    </restriction>
  </simpleType>
  <simpleType name="Qaa">
    <restriction base="xsd:integer">
      <minInclusive value="1"/>
      <maxInclusive value="4"/>
    </restriction>
  </simpleType>
  <simpleType name="Estado">
    <restriction base="xsd:string">
      <enumeration value="Abierto"/>
      <enumeration value="Total"/>
    </restriction>
  </simpleType>
  <simpleType name="Codigo">
    <restriction base="xsd:string">
      <maxLength value="9"/>
    </restriction>
  </simpleType>
```



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



```
</simpleType>  
</schema>
```

Tabla 3 - Esquema xsd de la petición de consulta de expedientes detallada

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"  
  xmlns:impl="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/respuestaExpDetMul"  
  targetNamespace="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/respuestaExpDetMul"  
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">  
  
  <xsd:element name="Respuesta">  
    <complexType>  
      <sequence>  
        <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="expedientes" type="impl:Expedientes"/>  
        <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="hayMasResultados" type="xsd:boolean"/>  
        <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="mensajes" type="impl:Mensajes"/>  
      </sequence>  
    </complexType>  
  </xsd:element>  
  
  <complexType name="Expedientes">  
    <sequence>  
      <element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="expediente" type="impl:Expediente"/>  
    </sequence>  
  </complexType>  
  
  <complexType name="Expediente">  
    <sequence>  
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="identificador" type="impl:Identificador"/>  
      <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="clasificacion" type="impl:Clasificacion"/>  
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="organo" type="impl:Organo"/>  
      <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ejercicio" type="xsd:string"/>  
      <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="numRegistro" type="xsd:string"/>  
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="fechaPresentacion" type="xsd:dateTime"/>  
      <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="fechaInicioExpediente" type="xsd:dateTime"/>  
      <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="asunto" type="impl:Asunto"/>  
      <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="fechaUltimoEstado" type="xsd:dateTime"/>  
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="estado" type="impl:Estado"/>  
      <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="pendienteCiudadano" type="impl:PendienteCiudadano"/>  
      <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="estadoOrigen" type="impl:EstadoOrigen"/>  
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="interesadosRepresentantes"  
type="impl:InteresadosRepresentantes"/>  
      <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="observaciones" type="impl:Observaciones"/>  
      <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="enlace" type="xsd:anyURI"/>  
    </sequence>  
  </complexType>  
  
  <simpleType name="Identificador">  
    <restriction base="xsd:string">  
      <maxLength value="52"/>  
    </restriction>  
  </simpleType>  
</schema>
```



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



```
</restriction>
</simpleType>
<simpleType name="Clasificacion">
  <restriction base="xsd:string">
    <maxLength value="10"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="Organo">
  <restriction base="xsd:string">
    <maxLength value="9"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="Asunto">
  <restriction base="xsd:string">
    <whiteSpace value="preserve"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="Estado">
  <restriction base="xsd:string">
    <enumeration value="Abierto"/>
    <enumeration value="Finalizado"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="PendienteCiudadano">
  <restriction base="xsd:string">
    <enumeration value="SI"/>
    <enumeration value="NO"/>
    <enumeration value="NO_APLICA"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="EstadoOrigen">
  <restriction base="xsd:string">
    <whiteSpace value="preserve"/>
  </restriction>
</simpleType>
<complexType name="InteresadosRepresentantes">
  <sequence>
    <element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="interesadoRepresentante"
type="impl:InteresadoRepresentante"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="InteresadoRepresentante">
  <sequence>
    <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="interesado" type="impl:Interesado"/>
    <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="representante" type="impl:Representante"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="Interesado">
  <sequence>
    <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="docIdentidad" type="impl:DocIdentidad"/>
    <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="nombreORazon" type="impl:NombreORazon"/>
  </sequence>
</complexType>
```



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



```
</sequence>
</complexType>
<complexType name="Representante">
  <sequence>
    <element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="docIdentidad" type="impl:DocIdentidad"/>
    <element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="nombreORazon" type="impl:NombreORazon"/>
  </sequence>
</complexType>
<simpleType name="DocIdentidad">
  <restriction base="xsd:string">
    <maxLength value="9"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="NombreORazon">
  <restriction base="xsd:string">
    <whiteSpace value="preserve"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="Observaciones">
  <restriction base="xsd:string">
    <whiteSpace value="preserve"/>
  </restriction>
</simpleType>
<complexType name="Mensajes">
  <sequence>
    <element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="mensaje" type="impl:Mensaje"/>
  </sequence>
</complexType>
<simpleType name="Mensaje">
  <restriction base="xsd:string">
    <whiteSpace value="preserve"/>
  </restriction>
</simpleType>
</schema>
```

Tabla 4 - Esquema xsd de la respuesta de consulta de expedientes detallada



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



7 ANEXO I: Ejemplos de petición y respuesta

7.1 Consulta de expedientes agrupada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:pet="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/peticionExpAgrMul">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <pet:Peticion>
      <pet:docIdentidad>11111111H</pet:docIdentidad>
      <pet:apellido1>SANCHEZ</pet:apellido1>
      <pet:qaa>3</pet:qaa>
      <pet:idp>AFIRMA</pet:idp>
    </pet:Peticion>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Tabla 5 - Ejemplo de petición de consulta del número de expedientes agrupada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:pet="http://des-carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/peticionExpAgrMul">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <pet:Peticion>
      <pet:docIdentidad>11111111H</pet:docIdentidad>
      <pet:apellido1>SANCHEZ</pet:apellido1>
      <pet:docIdentidadRep>N5350120A</pet:docIdentidadRep>
      <pet:nombreRep>Taller S.A.</pet:nombreRep>
      <pet:tipoCertificado>11</pet:tipoCertificado>
      <pet:qaa>3</pet:qaa>
      <pet:idp>AFIRMA</pet:idp>
    </pet:Peticion>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Tabla 6 - Ejemplo de petición de consulta del número de expedientes agrupada con identidad jurídica

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:res="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/respuestaExpAgrMul">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <res:Respuesta>
```




Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



```
<res:administraciones>
  <res:administracion>
    <res:codAdministracion>L01462508</res:codAdministracion >
    <res:nomAdministracion>Ayuntamiento de Valencia</res:nomAdministracion>
    <res:numeroExpedientes>12</res:numeroExpedientes>
    <res:hayMasResultados>>false</res:hayMasResultados>
    <res:enlace>https://sede.administracion.gob.es/carpeta/home.htm</res:enlace>
    <res:materias>
      <res:materia>
        <res:codMateria>1</res:codMateria>
        <res:nomMateria>Consejeria de Sanidad</res:nomMateria>
        <res:numeroExpedientes>7</res:numeroExpedientes>
        <res:hayMasResultados>>false</res:hayMasResultados>
        <res:enlace>https://sede.administracion.gob.es/carpeta/home.htm</res:enlace>
      </res:materia>
      <res:materia>
        <res:codMateria>2</res:codMateria>
        <res:nomMateria>Consejeria de Educacion</res:nomMateria>
        <res:numeroExpedientes>5</res:numeroExpedientes>
        <res:hayMasResultados>>false</res:hayMasResultados>
        <res:enlace>https://sede.administracion.gob.es/carpeta/home.htm</res:enlace>
        <res:SubMaterias>
          <res:SubMateria>
            <res:codSubmateria>1</res:codSubmateria>
            <res:nomSubmateria>No universitarias</res:nomSubmateria>
            <res:numeroExpedientes>3</res:numeroExpedientes>
            <res:hayMasResultados>>false</res:hayMasResultados>
            <res:enlace>https://sede.administracion.gob.es/carpeta/home.htm</res:enlace>
          </res:SubMateria>
          <res:SubMateria>
            <res:codSubmateria>2</res:codSubmateria>
            <res:nomSubmateria>Universitarias</res:nomSubmateria>
            <res:numeroExpedientes>2</res:numeroExpedientes>
            <res:hayMasResultados>>false</res:hayMasResultados>
            <res:enlace>https://sede.administracion.gob.es/carpeta/home.htm</res:enlace>
          </res:SubMateria>
        </res:SubMaterias>
      </res:materia>
    </res:materias>
  </res:administracion>
</res:administraciones>
<res:totales>
  <res:numeroExpedientes>12</res:numeroExpedientes>
  <res:hayMasResultados>>false</res:hayMasResultados>
  <res:enlace>https://sede.administracion.gob.es/carpeta/home.htm</res:enlace>
</res:totales>
<res:mensajes>
  <res:mensaje>No se han podido consultar los expedientes abiertos de 2012</res:mensaje>
</res:mensajes>
</res:Respuesta>
</soapenv:Body>
```



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



</soapenv:Envelope>

Tabla 7 - Ejemplo de respuesta de consulta de expedientes agrupada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:res="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/respuestaExpAgrMul">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <res:Respuesta>
      <res:administraciones>
        <res:administracion>
          <res:codAdministracion>L01462508</res:codAdministracion >
          <res:nomAdministracion>Ayuntamiento de Valencia</res:nomAdministracion>
          <res:numeroExpedientes>12</res:numeroExpedientes>
          <res:hayMasResultados>false</res:hayMasResultados>
          <res:enlace>https://sede.administracion.gob.es/carpeta/home.htm</res:enlace>
        </res:administracion>
      </res:administraciones>
      <res:totales>
        <res:numeroExpedientes>12</res:numeroExpedientes>
        <res:hayMasResultados>false</res:hayMasResultados>
        <res:enlace>https://sede.administracion.gob.es/carpeta/home.htm</res:enlace>
      </res:totales>
      <res:mensajes>
        <res:mensaje>No se han podido consultar los expedientes abiertos de 2012</res:mensaje>
      </res:mensajes>
    </res:Respuesta>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Tabla 8 - Ejemplo de respuesta de consulta del número de expedientes agrupada sólo totales



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



7.2 Consulta de expedientes detallada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:pet="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/peticionExpDetMul">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <pet:Peticion>
      <pet:docIdentidad>11111111H</pet:docIdentidad>
      <pet:apellido1>SANCHEZ</pet:apellido1>
      <pet:qaa>3</pet:qaa>
      <pet:idp>AFIRMA</pet:idp>
      <pet:estado>Abierto</pet:estado>
      <pet:codAdministracion>L01462508</pet:codAdministracion>
    </pet:Peticion>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Tabla 9 - Ejemplo de petición de consulta de expedientes detallada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:pet="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/peticionExpDetMul">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <pet:Peticion>
      <pet:docIdentidad>11111111H</pet:docIdentidad>
      <pet:apellido1>SANCHEZ</pet:apellido1>
      <pet:docIdentidadRep>N5350120A</pet:docIdentidadRep>
      <pet:nombreRep>Taller S.A.</pet:nombreRep>
      <pet:tipoCertificado>11</pet:tipoCertificado>
      <pet:qaa>3</pet:qaa>
      <pet:idp>AFIRMA</pet:idp>
      <pet:estado>Abierto</pet:estado>
      <pet:codAdministracion>L01462508</pet:codAdministracion>
    </pet:Peticion>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Tabla 10 - Ejemplo de petición de consulta de expedientes detallada con identidad jurídica

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:res="http://carpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/respuestaExpDetMul">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <res:Respuesta>
      <res:expedientes>
```



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



```
<res:expediente>
  <identificador>S2010-1995</identificador>
  <clasificacion>991077</clasificacion>
  <organo>E04929901</organo>
  <ejercicio/>
  <numRegistro/>
  <fechaPresentacion>2010-02-23T11:41:14</fechaPresentacion>
  <fechalnicioExpediente>2010-02-23T11:41:14</fechalnicioExpediente>
  <asunto/>
  <fechaUltimoEstado>2010-02-23T00:00:00</fechaUltimoEstado>
  <estado>Abierto</estado>
  <estadoOrigen>EN EVALUACIÓN</estadoOrigen>
  <interesadosRepresentantes>
    <interesadoRepresentante>
      <interesado>
        <docIdentidad>11111111H</docIdentidad>
        <nombreORazon>NOMCOLSFT APCOL1 APCOL2 </nombreORazon>
      </interesado>
      <representante/>
    </interesadoRepresentante>
  </interesadosRepresentantes>
  <observaciones/>
<enlace>https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/consultaregistroelectronico/CarpetaInicio.aspx?Expediente=/OCBYkgZ1/P+NbYR97jyPPcBG0gmJT00yNjhUFHEe4iJlBn/TnG2q7OnLukof9fM3jKZBQUHhXDvGgrxo7fng==</enlace>
</res:expediente>
<res:expediente>
  <identificador>S2011-1996</identificador>
  <clasificacion>991078</clasificacion>
  <organo>E04920901</organo>
  <ejercicio/>
  <numRegistro/>
  <fechaPresentacion>2011-03-23T11:41:14</fechaPresentacion>
  <fechalnicioExpediente>2011-03-23T11:41:14</fechalnicioExpediente>
  <asunto/>
  <fechaUltimoEstado>2011-03-23T00:00:00</fechaUltimoEstado>
  <estado>Abierto</estado>
  <estadoOrigen>EN EVALUACIÓN</estadoOrigen>
  <interesadosRepresentantes>
    <interesadoRepresentante>
      <interesado>
        <docIdentidad>11111111H</docIdentidad>
        <nombreORazon>NOMCOLSFT APCOL1 APCOL2 </nombreORazon>
      </interesado>
      <representante/>
    </interesadoRepresentante>
  </interesadosRepresentantes>
  <observaciones/>
<enlace>https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/consultaregistroelectronico/CarpetaInicio.aspx?Expediente=/OCBYkgZ1/P+NbYR97jyPPcBG0gmJT00yNjhUFHEe4iJlBn/TnG2q7OnLukof9fM3jKZBQUHhXDvGgrxo7fng==</enlace>
</res:expediente>
</res:expedientes>
```



Carpeta Ciudadana

Especificaciones servicios de consulta de información sobre expedientes de aplicaciones o plataformas multiadministración



```
<res:hayMasResultados>false</res:hayMasResultados>
<res:mensajes>
  <res:mensaje>No se han podido consultar los expedientes abiertos de 2012</res:mensaje>
</res:mensajes>
</res:Respuesta>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Tabla 11 - Ejemplo de respuesta de consulta de expedientes detallada